

## DAFTAR PUSTAKA

- Aba, Eso, S. (2020). *Penerapan Sistem Pengolahan Air Bersih Menggunakan Metode Aerasi-Filtrasi Bertingkat untuk Meningkatkan Derajat Kesehatan Masyarakat di Kelurahan Kambu Kota Kendari* (Vol. 1, pp. 49–56). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Ilmu Terapan*. <https://doi.org/10.4236/jssm.2010>.
- Abdul, G., Hamzah, W., & Syam, N. (2022). Pemanfaatan Sumber Air Bersih Yang Sehat Bagi Masyarakat Di Desa Pucak Kec. Tompobulu, Kab. Maros. *Window of Community Dedication Journal*, 3(1), 32–41. <https://doi.org/10.33096/wocd.v3i1.787>
- Adeko, M. R. (2023). Penurunan Kadar Mangan (Mn) Pada Air Sumur Gali Dengan Kombinasi Tray Aerator Dan Filtrasi. *Journal of Nursing and Public Health*, 11(1). <https://doi.org/10.37676/jnph.v11i1.4140>
- Adriano, S. K. (2023). Penurunan Kadar Besi Pada Air Sumur Tanah Dalam Dengan Tray Aerator. *Jurnal Daur Lingkungan*, 6(2), 33–35. <https://doi.org/10.33087/daurling.v6i2.241>
- Aini, F. N., Narto, N., & Haryanti, S. (2022). Penggunaan Metode Cascade Aerator Untuk Penurunan Kadar Besi Dan Mangan Air Sumur Gali. In *Sanitasi: Jurnal Kesehatan Lingkungan* (Vol. 15, Issue 2, pp. 97–104). <https://doi.org/10.29238/sanitasi.v15i2.1315>
- Alfian. (2016). Keefektifan Waktu Aerasi Menggunakan Bubble Aerator Dalam Menurunkan Kadar Besi (Fe) Air Sumur Desa Kebarongan Kemranjen Banyumas Tahun 2016. In *Revista CENIC. Ciencias Biológicas* (Vol. 152, Issue 3, p. 28).
- Andriani, D. F. (2022). *Efektifitas Penurunan Kadar Cod Dengan Menggunakan Metode Bubble Aerator Pada Limbah Laundry Amanah Tahun 2022 .Pdf*.
- Bangun, H. (2022). Penurunan Kadar Besi (Fe) Dengan Metode Aerasi- Filtrasi Air Sumur Bor Masyarakat Kelurahan Tanjung Rejo.Pdf. *Human Care Journal*, 7, 450–459.
- Batara, K., Zaman, B., & Oktiawan, W. (2017a). Pengaruh Debit Udara Dan Waktu Aerasi Terhadap Efisiensi Penurunan Besi Dan Mangan Menggunakan Diffuser Aerator Pada Air Tanah.pdf. *Jurnal Teknik Lingkungan*, 6(1).
- Batara, K., Zaman, B., & Oktiawan, W. (2017b). Pengaruh Debit Udara dan Waktu Aerasi Terhadap Efisiensi Penurunan Besi dan Mangan Menggunakan Diffuser Aerator Pada Air Tanah. In *Jurnal Teknik Lingkungan* (Vol. 6, Issue 1, pp. 1–10). *Jurnal Teknik Lingkungan*.

- Dhea, Z. O., Kiki, U. P., & Ulli, K. (2022). Pengaruh Koefisien Transfer Gas (KLa) Terhadap Penurunan Parameter Besi (Fe) Dalam Air Sumur Gali Menggunakan Multiple Tray Aerator. *Jurnal Rekayasa Lingkungan Tropis*, 3(1), 91–100.
- Diansari, U., Purnaini, R., & ... (2022). Perbandingan Efisiensi Cascade Aerator dan Bubble Aerator dalam Menurunkan Kadar Besi Air Sumur Bor. In *J Teknol Lingkungan* .... pdfs.semanticscholar.org. <https://pdfs.semanticscholar.org/78b7/00015d7e893d759ce94fb04320e29e44d33b.pdf>
- Edwinskyah, R., Kahar, K., & Mulyati, S. S. (2022). Aeration Strategies for the Removal of Iron From Water Manufacturing Industry. *Diversity: Disease Preventive of Research Integrity*, 3(1), 28–35.
- Fauziah, N. A. (2023). Shower Untuk Penurunan Kadar Besi (Fe) Air Tanah. *Jurnal Kesehatan*, 21, 1–23.
- Karuniawan, H. (2021). Variasi Tray Aerator Dengan Penambahan Media Kaolin Dan Karbon Aktif Untuk Menurunkan (Fe) Dan (Mn) Terlarut Di Air Sumur. *Jurnal Envirous Vol 1 No 2 (2021)*, 1, 2.
- Kasri, U. K. H. S. (2024). Pengolahan Air Sumur Bor Menjadi Air Bersih Menggunakan Kombinasi Metode Aerasi-Filtrasi (Studi Kasus: Sumur Bor Parit Wa'gattak, Desa Pal Sembilan, Kecamatan Sungai Kakap).pdf. *Teknologi Lingkungan Lahan Basah*, 12, 681–689.
- Kementerian Kesehatan. (2023). Permenkes No. 2 Tahun 2023. *Kemenkes Republik Indonesia*, 55, 1–175.
- Khairunnisa, A. (2019). *Pasir Kuarsa Dan Arang Aktif Sebagai Media Filtrasi Untuk Menurunkan Kandungan Besi (Fe) Pada Air Sumur Gali Di Dusun Tempursari..pdf*.
- Lutfihani, A. (2015). Analysis Of Iron (Fe) Removal By Using Tray Aerator And Diffuser Aerator.pdf. *Jurnal Teknik ITS*, 4, 5–21.
- Nasution, & Fajrurrahman, M. (2018). *Pengaruh Cascade Aerator dengan Kombinasi Saringan Pasir, Karbon Aktif, dan Zeolit dalam Menurunkan Kadar Fe dan Mn di Kelurahan Dwikora Kecamatan Medan Helvetia Kota Medan*. <http://repositori.usu.ac.id/handle/123456789/7628>
- Oktiana, B. (2019). *Sachet Kulit Pisang sebagai Media Penurunan Kandungan Besi (Fe) Air Sumur Gali di Dusun Tempursari, Sardonoarjo, Ngaglik, Sleman.pdf*.

- Pramesti, A., Supriadi, A., Zain, M. Z., & Purnaini, R. (2023). Pengolahan Air Sumur Gali Berwarna Dengan Kombinasi Sistem Aerasi, Koagulasi, dan Filtrasi. In *Jurnal Teknologi Lingkungan Lahan Basah* (Vol. 11, Issue 2, p. 380). <https://doi.org/10.26418/jtllb.v11i2.65595>
- Qorina, R., Masthura, M., & Jumiati, E. (2023). Efektivitas Penurunan Kadar Fe Dan Mn Pada Air Sumur Gali Kelurahan Jati Utomo Kota Binjai Dengan Metode Filtrasi. *Jurnal Redoks*, 8(2), 26–31. <https://doi.org/10.31851/redoks.v8i2.13155>
- Rahmi, R. (2019). Poltekkes Kemenkes Yogyakarta | 9. *Jurnal Kesehatan*, 6(6), 3. <http://eprints.poltekkesjogja.ac.id/1134/4/4.Chapter2.pdf>
- Remy, R. (2015). *A Review of removal iron and manganese by using cascade aeration system* (pp. 1–7). [http://file://localhost\(null\)%5Cnpapers3://publication/uuid/6197D1B2-59B2-40F2-B09E-1D8B08FC4BA9](http://file://localhost(null)%5Cnpapers3://publication/uuid/6197D1B2-59B2-40F2-B09E-1D8B08FC4BA9)
- Rosidah, C., Pramitasari, N., & Kartini, Audiana nti Meganandi. Fildzah, C. A. (2022). Pengaruh Waktu Aerasi dan Waktu Sedimentasi Terhadap Penurunan Kadar Besi ( Fe ) Pada Air Sumur. *Proteksi: Jurnal Lingkungan Berkelanjutan*, 2(1), 1–11.
- Salisna. (2021). *Kandungan Logam Besi Pada Air Sumur Bor Di Muara Sungai Tallo Kota Makassar.pdf*. *Jurnal Medika: Media Ilmiah Analisis Kesehatan*.
- Septiana, B. D. (2021). Kemampuan Media Marmer Sebagai Adsorben Untuk Penurunan Kadar Fe Dan Mn Pada Sumur Gali Di Desa Kutoanyar Kabupaten Tulungagung Tahun 2021. *Jurnal Kesehatan*, 2507(February), 1–9.
- Septiani, K. D. (2021). *Penurunan Zat Besi (Fe) Air Tanah Menggunakan Aerasi dengan BubbleAerator dan Filtrasi Batu Zeloit.pdf*.
- Suryadirja, A. (2021). *Analisis Kadar Logam Besi (Fe) Pada Air Sumur Bor Di Kecamatan Praya Tengah Menggunakan Spektrofotometri Serapan Atom. pdf*. *Jurnal Sanitasi dan Lingkungan*.
- Suryaningtyas, S. D. (2022). Perbedaan Variasi Waktu Aerasi Bubble Aerator Dan Filtrasi Terhadap Penurunan Kadar Fe. *Journal Kesehatan*, 91(5), 328–341. <https://doi.org/10.2207/jjws.91.328>
- Triono, M. O. (2018). Access Clean Water In The Community Of Surabaya City And Their Bad Impacts Clean Water Access To Surabaya Community Productivity. *Jurnal Ilmu Ekonomi Terapan*, 3(2), 143–153. <https://doi.org/10.20473/jiet.v3i2.10072>

Yazid, E. (2021). Teknik Penurunan Kadar Besi (Fe) Dalam Air Tanah (Literatur Review).Pdf. *Jurnal Sains*.

Zairinayati. (2019). Efektivitas Pengolahan Air Bersih Menggunakan Tray Aerator.pdf. *Kemdikbud.Go.Id*.

Zulya, F. (2022). Perancangan Cascade Aerator Untuk Menurunkan Parameter Besi dan Mangan Dalam Pengolahan Air Sumur.pdf. *Jurnal Teknologi Lingkungan Unmul*, 6, 2.